

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-11-25

### MSDS标题

左乙拉西坦安全技术说明书

### 产品标题

左乙拉西坦

### CAS号

102767-28-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：左乙拉西坦
- 化学式  $C_8H_{14}N_2O_2$
- CAS号：102767-28-2
- 分子量  $170.21 \text{ g/mol}$
- 供应商信息：  
公司名称：山东西亚化学有限公司  
地址：山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路  
联系电话：0539-6365991  
电子邮件 [sales@xiyashiji.com](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 有效成分：左乙拉西坦  $\geq 99\%$  (HPLC)
- 杂质： $\leq 1\%$  (包括水分和残留溶剂)

### 危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服）：类别5（低毒）

- 皮肤刺激性：类别3（轻微刺激）
- 眼睛刺激性：类别2B（轻微刺激）
- 警示词：警告
- 危险性说明：
  - H303 吞咽可能有害。
  - H316 可能造成轻微皮肤刺激。
  - H320 可能造成眼睛刺激。
- 预防措施：
  - P264 操作后彻底清洗皮肤。
  - P305+P351+P338 如进入眼睛，用水小心冲洗数分钟。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水冲洗，如持续刺激需就医。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，就医并携带MSDS

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或雾状水。
- 特殊危害：燃烧可能释放氮氧化物（NO<sub>x</sub>）和一氧化碳（CO）
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器（SCBA）和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：戴防尘口罩、手套和护目镜。
- 清理方法：用洁净铲子收集于密闭容器，避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作：避免粉尘扩散，在通风橱中处理。
- 储存：
  - 温度 2-8°C（长期）≤25°C（短期）。
- 条件：密封、避光、干燥环境。

## 接触控制

- 职业接触限值：未制定（按低毒性处理）。
- 防护建议：
  - 呼吸防护 N95口罩（高粉尘环境）。
  - 手套：丁腈橡胶手套。
  - 眼睛防护：化学护目镜。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末。
- 熔点：115-118°C
- 沸点：约300°C（分解）
- 溶解度：
  - 水：104 mg/mL（25°C）
  - 乙醇：易溶

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免强氧化剂。
- 禁忌物：强酸、强碱、氧化剂。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
  - 大鼠口服LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg（低毒）。
- 刺激性：
  - 皮肤：兔试验显示轻微红斑。
  - 眼睛：兔试验显示可逆性轻微刺激。
- 长期影响：无明确致癌性（IARC未评级）。

## 生态学资料

- 生物降解性：不易降解，避免进入水体。
- 水生毒性：鱼类LC<sub>50</sub>（96h） > 100 mg/L

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，焚烧或专业机构回收。

## 运输信息

- UN编号：非管制化学品。
- 运输标签：无特殊要求。

## 法规信息

- 中国法规：列入《中国药典》标准。
- 国际法规：符合ICH Q3A/B杂质控制要求。

## 其他信息

- 修订日期：2023年XX月XX日
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需结合实际情况评估风险。

xinya